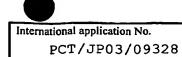
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP03/09328

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ C08F297/00, H01B1/06						
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC						
	S SEARCHED					
Minimum d	ocumentation searched (classification system followed	by classification symbols)				
Int.Cl ⁷ C08F297/00, H01B1/06						
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched						
Electronic d	lata base consulted during the international search (nam	e of data base and, where practicable, sear	rch terms used)			
C. DOCUI	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT					
Category*	Citation of document, with indication, where ap	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.			
Х	JP 10-208545 A (Shin-Etsu Ch	emical Co., Ltd.),	28,29			
A	07 August, 1998 (07.08.98), Claims		1–27			
Ì	& US 6096234 A1					
x	JP 11-43523 A (Shin-Etsu Che	mical Co. Itd.).	28,29			
A	16 February, 1999 (16.02.99),		1-27			
	Claims					
	(Family: none)					
x	JP 10-237143 A (Shin-Etsu Ch		28,29			
Α	08 September, 1998 (08.09.98) Claims	•	1-27			
	(Family: none)					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	i					
	ı					
	·					
× Further	r documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.				
	categories of cited documents:	"T" later document published after the inte				
conside	ent defining the general state of the art which is not tred to be of particular relevance	priority date and not in conflict with the understand the principle or theory and	erlying the invention			
date	document but published on or after the international filing	"X" document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered.	red to involvean inventive			
cited to	enf which may throw doubts on priority claim(s) or which is bestablish the publication date of another citation or other	step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be				
	reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or other	considered to involve an inventive step combined with one or more other such				
means	ent published prior to the international filing date but later	combination being obvious to a person skilled in the art document member of the same patent family				
than the	e priority date claimed					
Date of the actual completion of the international search 02 September, 2003 (02.09.03)		Date of mailing of the international searce 16 September, 2003				
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer				
Facsimile No.		Telephone No.				





		T	
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
X A	JP 3-196407 A (Ube Industries, Ltd.), 27 August, 1991 (27.08.91), Claims (Family: none)	28,29 1-27	
		·	





国際出願番号 PCT/JP03/09328

A: 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl ⁷ C08F297/00, H01B1/06						
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' C08F297/00, H01B1/06						
最小限資料以外	トの資料で調査を行った分野に含まれるもの					
国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)						
	ると認められる文献					
引用文献の カテゴリー*	 引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	ときけ その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
X A X A X A	JP 10-208545 A (信越化学工業株式会範囲 & US 6096234 A1 JP 11-43523 A (信越化学工業株式会囲 (ファミリーなし) JP 10-237143 A (信越化学工業株式会範囲 (ファミリーなし) JP 3-196407 A (宇部興産株式会社) (ファミリーなし)	会社)1998.08.07,特許請求の 社)1999.02.16,特許請求の範 会社)1998.09.08,特許請求の	28, 29 1-27 28, 29 1-27 28, 29 1-27 28, 29 1-27			
□ C欄の続き	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。			
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献				
国際調査を完了した日 02.09.03		国際調査報告の発送日 16.	09.03			
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区飯が関三丁目4番3号		特許庁審査官 (権限のある職員) 中島 庸子 電話番号 03-3581-1101 内線 3455				